



**Provedení: EXTRA DLOUHÁ 45°**

hladká válcová stopka  
45° šroubovice, 6/8 bříty,  
vhodné pro tepelné a hydro upínání  
K 20 F ultra jemnozrnný karbid  
Povlak PVD

**APLIKACE:**

fréza je vhodná pro široké spektrum materiálů  
na dokončovací operace až do 65 HRC  
Fréza má 2břit přes střed  
Vhodná na obrábění žáruvzdorné oceli  
Tepelně spracované nástrojové oceli

**SKLADEM**

Objednací číslo	d 1 h10 mm	d 2 h6 mm	l mm	l 1 mm	cena Kč Kč
84.600	6.0	6.0	76	40	745 Kč
84.800	8.0	8.0	90	45	990 Kč
84.1000	10.0	10.0	95	45	1310 Kč
84.1200	12.0	12.0	100	55	1650 Kč
84.1600	16.0	16.0	105	60	3050 Kč

D : 6.0 – 12.00 = Z 6

D : 14.0 – 16.00 = Z 8



**ŘEZNÉ PODMÍNKY**

Materiál	Tepelně spracované Nástrojové oceli		Žáruvzdorné oceli Legované oceli		Žáruvzdorné oceli Legované oceli		Litiny GG/GGG	
	HRc 50-60 < 1000 N/mm²	HRc 60 – 55 1000-1300 N/mm²	HRc 30 – 45 1000-1750 N/mm²	HRc 30 - 1000 N/mm²	140HB-200HB			
Tvrdość	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min
D								
6	4780	1150	3780	900	5300	2000	7400	3500
8	3600	1080	2700	840	4800	2300	5550	2670
10	2900	1000	2300	800	3800	2300	4400	2680
12	2450	860	1850	660	3200	2160	3700	2050
16	1800	860	1400	660	2400	1730	2800	2000
							2770	2340